DLP 23-10-86002442



Publication périodique
ISSN 0757 4029
EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 29 — 09 OCTOBRE 1986

COLZA	: - Début de vol du charançon du bourgeon terminal. Un vol de grosse altise, de pucerons cendrés et de Baris est en cours.
CEREALES	: - Gros vol du puceron vecteur de la Jaunisse Nanisante. Surveillez les semis - Risque important de phytotoxicité à craindre en l'absence de labour derrière tournesol, betterave, maïs

- COLZA -

•Selon la date de semis et le type de sol, les stades des cultures peuvent être très différents.

—Les colzas semés la deuxième quinzaine d'Août sont très développés et leur implantation n'a posé aucun problème.

—Par contre, les colzas semés en Septembre ont souvent une végétation très lente et leurs stades végétatifs actuels s'échelonnent entre 4 feuilles et le stade cotylédonaire.

➡ Cette croissance lente peut avoir plusieurs origines :

- les nuits froides de la fin Septembre ont pu ralentir leur croissance,
- la sécheresse actuelle ne perment pas aux plantules d'atteindre des horizons plus humides,
- dans certains sols filtrants, une carence en azote ou en soufre sous forme disponible pour les plantes est probable dans l'horizon supérieur du sol. Un apport immédiat de sulfanitrate est souhaitable dans ces situations (cotylédons devenant rougeâtres, puis blanchâtres, blocage de la végétation).

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

•Les premières captures sont observées en Champagne Berrichonne depuis le vendredi 3 Octobre.

•Dans toutes les régions où ce ravageur peut effectuer des dégâts, une surveillance des vols s'impose (Champeigne, Gâtines de Loches et Montrésor -37- Sud Beauce de Loir et Cher - Pays fort -18- Berry-Puisaye -45- Champagne Berrichonne -18 et 36-).

➡ Ressortir les cuvettes afin qu'elles soient posées sur le sol (ce charançon se piège par attraction visuelle). Si vous observez des captures, même en faible nombre, traitez 10 à 15 Jours après le début du vol.

➡ En Champagne Berrichonne, où un vol a été détecté, traitez entre le 15 et le 20 Octobre.

<u>Produits</u> : voir fiche "Ravageurs du colza" jointe au bulletin n° 24 du 12 Août.

.../...

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24



ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P 81

Remarques :

Pour le Charançon du Bourgeon terminal, il n'est pas possible de mettre en relation le niveau de captures et les dégâts. De forts dégâts peuvent être observés avec de faibles niveaux de captures (moins de 5 charançons en cumulé) et vice versa.

Le traitement effectué contre le Charançon du Bourgeon terminal aura l'intérêt de détruire les altises présentes sur la parcelle, donc limitera les infestations larvaires d'altises dans les pétioles en hiver.

GROSSES ALTISES :

•Quelques captures d'Altises sont observées dans toute la région.
- Le plus souvent, les vols sont peu intenses et le risque de nuisibilité directe sur les cultures ayant dépassé deux feuilles est très limité.
- Sur cultures à moins de deux feuilles, en raison de la croissance lente actuelle, maintenir la surveillance.

→ Un traitement se justifie dès qu'une plante sur trois porte des morsures (perforations des cotylédons).

•Afin d'éviter les dégâts larvaires dans les pétioles en hiver, un traitement visant à éliminer les altises adultes avant les gros dépôts de pontes sera à envisager dans bon nombre de parcelles cette année.

→ Dans toutes les cultures où plus de vingt altises adultes ont été capturées en cumulé depuis le début de levée (c'est le cas dans une parcelle sur deux de notre réseau de piégeage), envisager un traitement de "nettoyage" des parcelles entre le 15 et le 20 Octobre.

PUCERONS CENDRES :

•Quelques développements de colonies sont actuellement observés sur la face inférieure des feuilles.
- Ces pucerons ne sont pas dangereux sur les cultures ayant dépassé le stade 4 feuilles.
- Par contre, sur cultures peu développées et en croissance très lente, ils pourraient exercer une concurrence sérieuse au niveau de l'eau disponible, surtout si la sécheresse actuelle persiste.

→ Surveiller les parcelles dans les cinq jours à venir et envisager un traitement si une plante sur cinq porte une ou plusieurs colonies.

→ Si un traitement de "nettoyage" des altises est prévu vers les 15-20 Octobre sur une parcelle portant des pucerons, préférer l'utilisation de parathion, produit efficace sur les deux types de ravageurs. Ce produit sera actif sur les pucerons cachés dans des feuilles enroulées (action de vapeur et ingestion).

BARIS :

•Suite à la présence importante de larves dans certaines cultures en Juin 1986, ayant provoqué un échaudage prématuré, quelques vols d'adultes sont maintenant observés.

•Cependant, le type de dégâts observés juste avant la maturité n'est pas imputable à des dépôts de ponte d'automne, mais à des attaques de fin Avril ou du mois de Mai.

D'autre part, les efficacités des produits sur ce ravageur sont mal connues.

→ Un traitement spécifique contre ce ravageur à cette saison ne semble pas présenter d'intérêt.

DEFORMATIONS DE COTYLEDONS ET DE FEUILLES :

•Sur Bienvenu, un phénomène déjà observé les années passées, se manifeste à nouveau.

Les cotylédons s'épaississent et se crispent en cuiller, sur des pourcentages parfois importants de plantes.

→ L'origine de ce phénomène n'est pas bien connue et diverses hypothèses sont en cours de vérification.

.../...

- CEREALES -

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

•Des vols importants de pucerons vecteurs sont observés sans discontinuer depuis quinze jours à la tour à aspiration de Fleury les Aubrais (45).

D'autre part, les repousses de céréales, sur chaumes ou dans les colzas, portent maintenant une quantité importante de pucerons.

→ Enfouir les repousses ou les détruire rapidement par un désherbage approprié dans les colzas,

→ Si des semis précoces sont envisagés ou déjà effectués, surveiller très attentivement les plantules dès leur levée.

RESIDUS D'HERBICIDES :

•Les analyses effectuées à ce jour par les laboratoires spécialisés confirment la faible dégradation des produits résiduaires comme la trifluraline (sur tournesol) ou l'atrazine (sur maïs).

•Les risques d'intoxication des jeunes semis de céréales sont élevés, surtout si l'automne sec persiste.

→ Un labour profond est fortement recommandé derrière trounesol, maïs ou betteraves traitées au TRAMAT.

RECTIFICATIF :

Dans le dernier bulletin, à la rubrique "Particularités de certains désherbants sur céréales", une information erronée s'est glissée.

En effet, WINNER permet un bon contrôle des repousses de colza, mais ne détruit pas les repousses de tournesol.

***

P82